

## DAS SEMINAR

- Termin** Di., 10. September 2024, 14:30 Uhr  
bis Mi., 11. September 2024, 15:00 Uhr
- Leitung** Judith Hilmes,  
Kompetenzzentrum Lingen
- Organisation** Bärbel Witt,  
Ludwig-Windthorst-Haus
- Referentin** Martina Zilske, Leichlingen
- Kosten** 310,00 € (EZ-Zuschlag 17,00 €)
- Anmeldung** [www.nlc.info](http://www.nlc.info)  
KLIN.24-09-10.004

## ANMELDUNG UND ANREISE

### LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

Katholisch-Soziale Akademie  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen-Holthausen  
Tel.: 0591 6102 - 0  
[www.lwh.de](http://www.lwh.de)

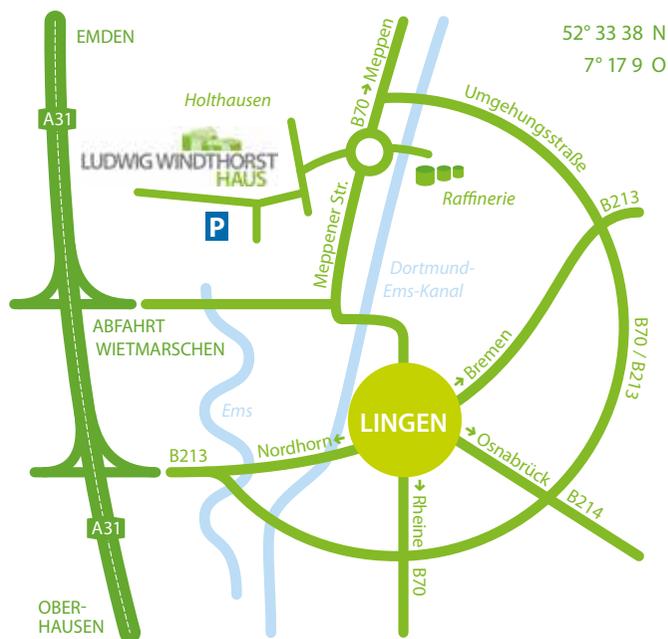
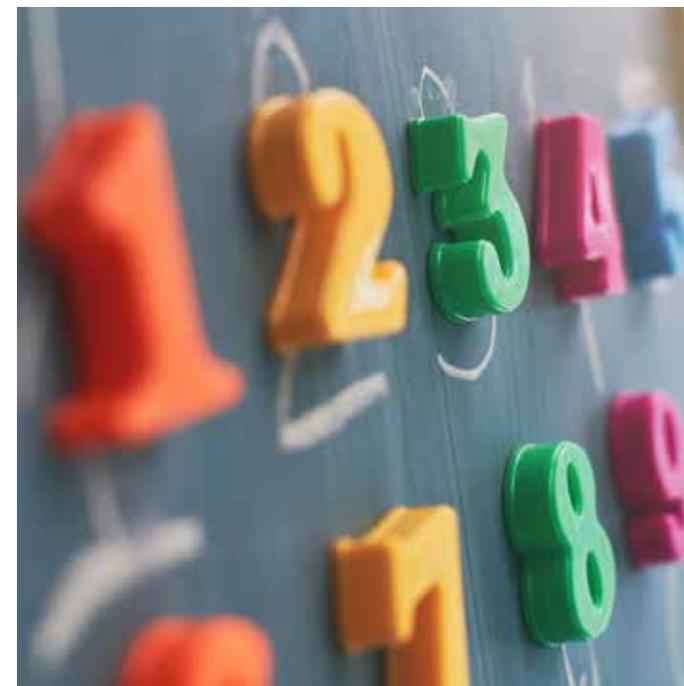
### Bärbel Witt

Tel.: 0591 6102 - 118  
Fax: 0591 6102 - 135  
E-Mail: [witt@lwh.de](mailto:witt@lwh.de)

## VERANSTALTUNGSORT

Ludwig-Windthorst-Haus  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen-Holthausen

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen  
Bildquelle: 51 NormalNone123rf.com - 52 andreykuzmin 123rf.com - 55 studiom1 123rf.com



## Rechnen lernen

im Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung

Seminar für Lehrkräfte  
an Grund- und Förderschulen (Klasse 1-2)

Dienstag - Mittwoch  
10. -11. September 2024

## RECHNEN LERNEN

Kinder im Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung sind in ihren Lernprofilen deutlich unterschiedlicher als Kinder an Regelschulen. Das gilt in besonderem Maße für den Bereich des mathematischen Lernens.

In diesem praxisorientierten Seminar lernen die Teilnehmer\*innen nach einer theoretischen Einführung verschiedene Methoden kennen, die geeignet sind, Schüler\*innen mit sehr unterschiedlichen Lernvoraussetzungen zu fördern.

Zusätzlich wird vermittelt, wie man mit der Notwendigkeit vieler Lernwiederholungen kreativ umgehen kann.



## REFERENTIN



**Martina Zilske** studierte Sonder- und Heilpädagogik und Musik an der Universität Köln. Während des Studiums arbeitete sie zwei Jahre an einer Förderschule Lernen in Köln und unterrichtete dort Musik.

Nach dem Studium baute sie 1988 den inklusiven Zweig der Musikschule Leichlingen auf. Parallel arbeitete sie mit Kindern, die in der Schule Leseversager waren. 1992 schloss sie eine Rhythmikausbildung an der Akademie Remscheid ab.

1998 und 2000 adoptierte sie gemeinsam mit ihrem Mann ihre beiden Töchter Marie und Lily. Damit begann ein noch tieferer Einstieg in das Thema Sprach- und Leseförderung. Heute arbeitet Martina Zilske als Förderschullehrerin in einer inklusiven Klasse einer Grundschule und als Musikschullehrerin.

## ABLAUF

DIENSTAG, 10. SEPTEMBER 2024

- 14:30 Anreise, Kaffee und Kuchen
- 15:00 Begrüßung, Kennenlernen  
**Entwicklung des Rechnen Lernens bei neurotypischen Kindern und bei Kindern mit geistigen Beeinträchtigungen**
- 16:30 Pause
- 16:45 **Lernen aus hirngorganischer Sicht – das IntraAct Plus System Mathematik nach Fritz Jansen**
- 18:15 Abendessen
- 19:30 **Mathematik in Bewegung: praktische Übungen im Raum**
- 21:00 Gemütliches Beisammensein

MITTWOCH, 11. SEPTEMBER 2024

- 08:15 Frühstück
- 09:00 **Kybernetisches Fingerrechnen und Numicon: Zwei Methoden mit unterschiedlicher Repräsentation der 10**
- 10:30 Stehkaffee
- 11:00 **Matinko – eine Möglichkeit für starke Schüler\*innen**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Notwendigen Lernwiederholungen kreativ gestalten (rhythmisch musikalischer Schwerpunkt)**
- 14:45 Auswertung
- 15:00 Ende des Seminars und Abreise